

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 926 791 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.08.1999 Patentblatt 1999/33

(51) Int. Cl.⁶: H02B 1/21

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.08.1999 Patentblatt 1999/26

(21) Anmeldenummer: 98123631.8

(22) Anmeldetag: 10.12.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 15.12.1997 DE 19765841

(71) Anmelder:
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
35745 Herborn (DE)

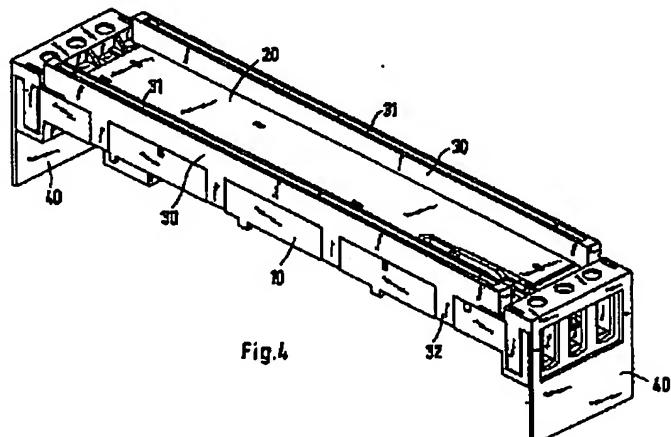
(72) Erfinder: Wagener,Hans
35716 Dietzhölztal 2 (DE)

(74) Vertreter:
Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing.
Klingengasse 2
71665 Vaihingen/Enz (DE)

(54) Adapter mit Adaptergehäuse und daran befestigbarem Gerätehalter für elektrische Installationsgeräte

(57) Die Erfindung betrifft einen Adapter mit einem Adaptergehäuse (10), das an den Stromsammelschienen eines Sammelschienensystems festlegbar ist und Anschlußkontakte aufnimmt, die elektrisch leitend mit den Stromsammelschienen verbindbar sind, bei dem ein Gerätehalter (50) zum Befestigen von elektrischen Installationsgeräten in verschiedenen Positionen mit dem Adaptergehäuse (10) verbindbar ist, wobei der Gerätehalter (50) mit Haltelementen und das Adaptergehäuse (10) mit Aufnahmeelementen für die Halteele-

mente des Gerätehalters versehen sind. Eine kontinuierliche Verstellbarkeit zwischen Gerätehalter (50) und Adaptergehäuse (10) wird dadurch erreicht, daß die Haltelemente des Gerätehalters als Haltestege (51) ausgebildet sind, die in als Aufnahmenuten (17,18) ausgebildete Aufnahmeelemente des Adaptergehäuses oder von Randleisten (30) einföhrbar und längs dieser kontinuierlich verstellbar und darin arretierbar sind.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3631

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)												
A	DE 195 15 922 C (WOEHNERR GMBH & CO KG) 14. August 1996 * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1	H02B1/21												
D,A	DE 195 15 923 A (WOEHNERR GMBH & CO KG) 14. November 1996 * Spalte 1, Zeile 1 – Zeile 49 * * Spalte 4, Zeile 38 – Zeile 42; Abbildungen 1,8 *	1													
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)												
			H02B												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>21. Juni 1999</td> <td>Castanheira Nunes, F</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische Orientierung P : Zwischenliteratur </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	21. Juni 1999	Castanheira Nunes, F	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische Orientierung P : Zwischenliteratur			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer													
DEN HAAG	21. Juni 1999	Castanheira Nunes, F													
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische Orientierung P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 3631

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

21-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19515922 C	14-08-1996	DE 29521968 U	04-02-1999
DE 19515923 A	14-11-1996	KEINE	

EPO FORM P0251

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82